



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 pataisą. - SDSGHS_LT

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Produkto kodas : 872288

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama naudoti : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nyderlandai
+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba
susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu
igaliotu asmeniu

SDS@valvoline.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), arba
susisiekti su savo vietiniu avariniu telefono
numeriu +370 85 236 20 52

Produkto informacija

+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisieki
su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Papildoma konsultacija

Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrinta neutrali alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpiklio naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame yra angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40. degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jų sudaro angliavandeniliai, kurie vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda iėgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100.degree.F (19cSt 40.degree.C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Cinko alkiltofiofosfatas	68649-42-3 272-028-3 01-2119493635-27-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE	122384-87-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50

Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gautas katalizuojant hidrintą naftos frakciją. Sudarytas daugiausia iš C20-C50 angliavandenilių ir yra maždaug 19cSt esant 40.degree.C klampus alyva. Joje yra			>= 5,00 - < 10,00
---	--	--	-------------------



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

santykiniai daug soaiajæ angliavandeniliai.			
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.
- Įkvėpus : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Pašalinti užterštus drabužius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Saugoti nepažeistą akį.
Išimti kontaktinius lęšius.
Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
- Prarijus : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Gydymas : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

priemonių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Vandens srovė
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalias

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Jei produktas yra kaitinamas virš jo pliūpsnio temperatūra gamins garų pakankamai remti degimą. Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti palei žemę ir užsidegti šiluma(>,<)> lempučių, kitų liepsnos ir ugnies šaltinių vietose šalia išleidimo taško.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Produktas yra suderinamas su standartinėmis priešgaisrinėmis medžiagomis.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Asmenys, nedevelopuoti apsaugines įrangas, turėtų būti pašalinti iš silpnėjimo zonos, kol viskas išvaloma.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Atitinka visus taikomus federalinius, #alies ir vietinius nurodymus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nerūkyti. Naudojant nevalgyti ir negerti. Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafiną sunkius; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta; sudėtingas angliavandenilių mišinys		IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniu	64742-55-8	IPRD	350 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	500 mg/m ³	LT OEL

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Pateikite pakankamai mechaninis (bendrosios ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija) išlaikyti ekspoziciją žemiau poveikio rekomendacijas (jei taikytina) arba tokio lygio, kad sukelti žinomas, įtariamą ar akivaizdžių neigiamų pasekmių.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Dėvėti apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paaikškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Saugi avalynė
Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Atitinkami drabužiai:

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

Spalva : gintaro

Kvapas : aliejiskas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Netaikoma

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : 200 °C
Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,856 g/cm ³ Neturima duomenų
Tūrinis tankis	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: < 6.400 mPa,s (-30 °C) Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: 72 mm ² /s (40 °C)
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas	: Neturima duomenų
------------------------	--------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : #ilumos perteklius

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas
Sąlytis su oda
Patekimas į akis
Nurijimas

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,58 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška įkvėpus.
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Komponentai:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

su oda

Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.

Komponentai:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Rezultatas: Stiprus odos dirginimas

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rezultatas: Nedirgina akių

Paiškinimai: Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina akių



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Bandymo tipas: Buchlerio testas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpiklio naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.

Toksiškumas žuvims : LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

	Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų gairės 203 Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >= 100 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEL: 10 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia (Dafnija) Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Cinko alkiltofosfatas

Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai	: Toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Ekotoksikologinis vertinimas

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
---	---

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Toksiškumas žuvims	: LL50 (Žuvis): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens	: EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

bestuburiams

Toksiškumas jūros dumbliams : EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Rūšis: Žuvis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai

Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrinta neutralia alyva; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpiklio naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40. degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 2 - 4 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Cinko alkiltofosfatas

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: Tikėtina > 7
n-oktanolis/vanduo



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių. Nepilti atliekų į kanalizaciją.

Užterštos pakuotės : Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Ištuštinti likusį kiekį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Pavojingų krovinių apraše (jei nurodytas aukščiau), gali būti nenurodytas paketo dydis, kiekis, galutinis vartojimas ar tam regionui taikomos išimtys. Specifinius gabenimo aprašus galite rasti transportavimo dokumentuose.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : ZINC DIALKYL
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir DITHIOPHOSPHATE
importo

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų
gaminų gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo įrašų apribojimo sąlygas:
apribojimai (XVII Priedas) DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Numeris sąrašė 28)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis
cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
Netaikoma



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše
AICS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Neįtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Sąrašai

AICS (Australija), AIC (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIoC (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TSCA (JAV)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolimesnė informacija

Vidinė informacija : 000000264677

Pilnas H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kita informacija : Manoma, kad čia sukaupta informacija yra tiksli, tačiau neužtikrinama ar ji surinkta įmonėje, ar ne. Gavėjams yra patariama iš anksto įsitikinti, kad informacija yra dabartinė, galiojanti ir pritaikoma jų atvejui. Šis SDL buvo paruoštas "Valvoline" aplinkos sveikatos ir saugos skyriuje (+31 (0)78 654 3500).

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

Sąrašas santrumpos ir akronimai, kad gali būti, bet nebūtinai yra, naudojami šiame saugos duomenų lape :

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija

BEI : biologinio poveikio indeksas

CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)

CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai

Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx

FG: Maisto kategorija

GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.

H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos

ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos

IMDG: Pavojingųjų krovinių tarptautinės laivybos kodeksas

ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija

LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos

LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.

logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas

N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip

OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

OEL: Profesinio poveikio riba

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

PEC: Prognozuojama poveikį sukelianti koncentracija

PEL: Leidžiamos poveikio ribos

PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

PPE: Asmeninės apsauginės priemonės

P teiginys: Pespėjamasis teiginys (P-statement)



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Versija: 9.0

Peržiūrėjimo data: 02.02.2021

Spausdinimo data: 23/09/2022

STEL: Trumpalaikio poveikio riba
STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui
TLV: Slenkstinė ribinė vertė
TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką
vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė
WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenyje klasė Nyderlandams
ADNR: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe
ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas
CSA: Cheminės saugos įvertinimas
CSR: Cheminės saugos ataskaita
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
R frazė: Rizikos frazė
S frazė: Saugos frazė
WGK: Vokietijos pavojingumo vandenyje klasė